

Station Météo Sans fil Modéle: BAR629HG/ BAR629HGU
Manuel d'utilisation

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi la station météo sans fil d'Oregon Scientific™ (BAR629HG / BAR629HGU). Cet appareil vous offre l'heure avec précision, des prévisions météo, la tendance barométrique avec réglage de l'altitude et enfin un relevé de l'humidité et de la température à l'intérieur et à l'extérieur ; le tout en un seul outil, pratique et facile d'utilisation pour votre domicile.

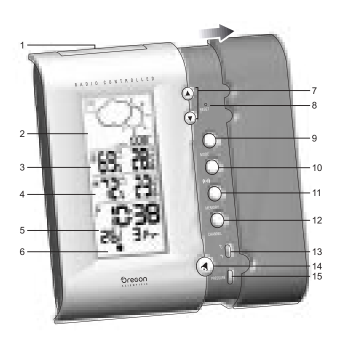
Contenu de l'emballage :

- Appareil principal
- Sonde (THGR122NX)
- Piles pour l'appareil principal, 3 x UM-3 (AA) 1,5 V
- Piles pour la sonde, 2 x UM-4 (AAA) 1,5 V

Garder ce manuel à portée de main lors de l'utilisation de ce nouveau produit. Il contient des instructions pratiques, étape par étape, ainsi que des spécifications techniques et des avertissements qui doivent impérativement être pris en compte.

VUE D’ENSEMBLE DU PRODUIT

FACE AVANT



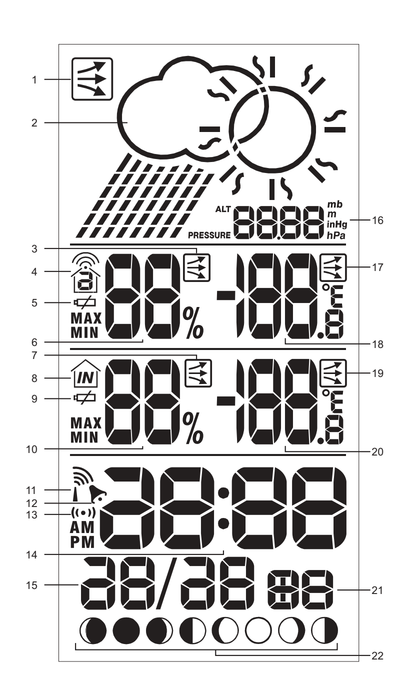
1. Bouton **SNOOZE / LIGHT** [RÉPÉTITION D’ALARME / ÉCLAIRAGE]
2. Zone d’affichage des prévisions météo et de la tendance barométrique
3. Zone d’affichage de l'humidité et de la température à l’extérieur
4. Zone d’affichage de l'humidité et de la température à l’intérieur
5. Zone d’affichage de l’horloge / de l'alarme / du calendrier
6. Cycle lunaire
7. ▲ **UP** et ▼ **DOWN** : Pour augmenter ou réduire un réglage / activer ou désactiver l’horloge RF
8. Fonction **RESET** [RÉINITIALISATION]
9. **MODE** : Pour modifier l’affichage / les réglages
10. **((•))** : Pour afficher les différents états de l’alarme ; régler l’alarme
11. **MEMORY** [MÉMOIRE] : Pour afficher les relevés de température / d’humidité minimum, maximum et actuelles
12. **CHANNEL** [CANAL] : Sélecteur de la sonde
13. Sélecteur **°C / °F**
14. **ALARM** [ALARME] : Appuyer sur ce bouton pour activer ou désactiver l’alarme
15. **PRESSURE** [PRESSION] atmosphérique : Pour modifier l'unité de mesure (mb / hPa ou inHg) et sa valeur

FACE ARRIERE



1. Fixation murale
2. Compartiment des piles
3. Support sur pied

AFFICHAGE LCD

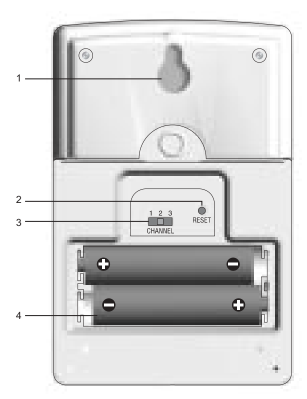


1. Tendance de la pression
2. Affichage météo
3. Tendance de l'humidité à l'extérieur
4. Icône avec numéro de canal
5. Icône de piles faibles pour la sonde
6. Humidité à l'extérieur
7. Tendance de l'humidité à l'intérieur
8. Icône Intérieur
9. Icône de piles faibles pour l'appareil principal
10. Humidité à l'intérieur
11. Icône de réception des Fréquences radio (RF)
12. Alarme activée
13. Réglage de l'alarme
14. Heure
15. Calendrier
16. Relevé de la pression
17. Tendance de la température extérieure
18. Température extérieure : °C / °F
19. Tendance de la température intérieure
20. Température intérieure
21. Secondes
22. Cycle lunaire

SONDE (THGR122NX)



1. Affichage LCD
2. Voyant lumineux indicateur d'état



1. Fixation murale
2. **RESET** [RÉINITIALISATION]
3. Numéro de **CANAL** (**1 à 3**)
4. Compartiment de piles
   (La trappe du compartiment de piles n'est pas représentée)

MISE EN MARCHE

PILES

Les piles sont fournies avec le produit :

• Appareil principal x 3 piles UM-3 (AA) 1,5 V
• Appareil à distance x 2 piles UM-4 (AAA) 1,5 V

Insérer les piles avant la première utilisation, en respectant la polarité (+ et -) indiquée dans le compartiment de piles. Pour un résultat optimal, installer les piles de la sonde avant d'installer celles de l'appareil principal. Appuyer sur **RESET** après avoir remplacé les piles.

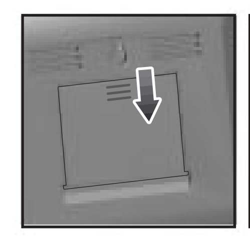
REMARQUE Ne pas utiliser de pile rechargeable.

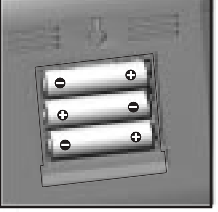
[icône pile faible] apparaît lorsque les piles sont faibles.

REMARQUE Il est recommandé d'utiliser des piles alcalines avec ce produit pour des performances optimales.

APPAREIL	[icône pile faible] EMPLACEMENT DE
Principal	Zone d'affichage de l'humidité / de la température à l'intérieur
Sans fil	Zone d'affichage de l'humidité / de la température à l'extérieur

Installation des piles :





ACCES AU PANNEAU DE BOUTONS AVANT

Le panneau de boutons avant se trouve à l'intérieur de la partie droite de l'appareil principal. Faire glisser ce panneau vers la droite pour accéder aux boutons.

MODIFIER LES REGLAGES

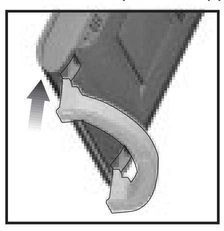
Pour modifier les réglages de l'heure, du calendrier et la langue :

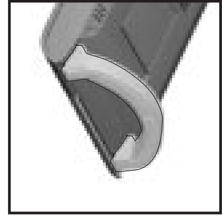
1. Appuyer sur **MODE** sans relâcher pendant 2 secondes pour entrer dans le mode de réglage.
2. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour modifier les réglages. (Pour atteindre plus rapidement le réglage souhaité, appuyer sur ▲ ou ▼ sans relâcher.)
3. Appuyer sur **MODE** pour confirmer.

SUPPORT SUR PIED OU FIXATION MURALE

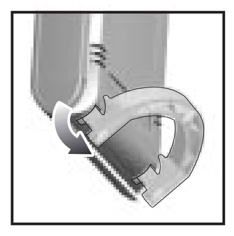
Utiliser le support, situé à l'arrière de l'appareil principal / de la sonde ou fixer l'appareil sur un mur à l'aide d'un clou.

Installation du pied de l'appareil principal :



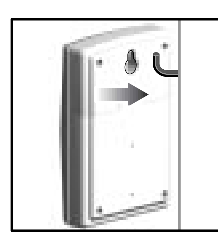


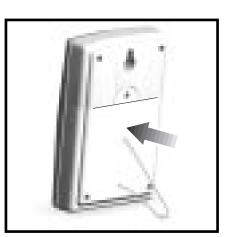
Utilisation de la fixation murale de l'appareil principal :





Utilisation du pied ou de la fixation murale de la sonde:



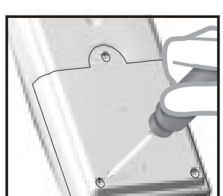


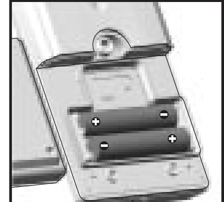
SONDE (THGR122NX)

Ce produit est équipé d'une sonde Thermo / Hygro THGR122NX qui relève les données de température et d'humidité. Ces données peuvent être relevées à partir de 3 sondes différentes, au maximum. Les sondes supplémentaires sont vendues séparément.

MISE EN SERVICE DE LA SONDE

1. Ouvrir le compartiment de piles de la sonde à l'aide d'un petit tournevis cruciforme.
2. Insérer les piles, en respectant la polarité (+ et -) indiquée dans le compartiment de piles.





SÉLECTEUR	OPTION
Canal	Canal 1 à 3. Sélectionner un canal différent pour chaque sonde utilisée (dans le cas où plusieurs sondes sont utilisées).

3. Régler le canal. Le sélecteur se trouve dans le compartiment de piles.
4. Placer la sonde à proximité de l'appareil principal. Appuyer sur **RESET**, sur la sonde. Puis, appuyer sans relâcher sur **MEMORY** et **CHANNEL**, sur l'appareil principal, afin d'initialiser le signal transmis entre la sonde et l'appareil principal. L'icône de réception, sur l'appareil principal, clignote pendant environ 3 minutes lorsqu'il recherche la sonde. (Se reporter à la section relative à la « Transmission des données » de la sonde pour plus d'informations.)
5. Refermer le compartiment de piles de la sonde distante.
6. Installer la sonde à l'endroit souhaité, en utilisant le support sur pied ou la fixation murale.

Pour un résultat optimal :

- Insérer les piles et sélectionner le canal avant d'installer la sonde.
- Protéger la sonde de la lumière directe du soleil et de l'humidité.
- Ne pas placer la sonde à une distance de plus 30 mètres.(98 pieds) de l'appareil principal (à l'intérieur).
- Positionner la sonde de telle sorte qu'elle soit orientée en direction de l'appareil principal (à l'intérieur), en évitant au maximum les obstacles tels que les portes, les murs et les meubles.
- Choisir un emplacement à ciel ouvert pour la sonde, à l'écart des objets métalliques ou électroniques.
- Positionner la sonde à proximité de l'appareil principal pendant les mois les plus froids de l'hiver car le gel peut affecter les performances des piles et la transmission du signal.

Si besoin, essayer plusieurs emplacements jusqu'à obtenir le meilleur résultat.

TRANSMISSION DES DONNEES

Les données sont transmises par le(s) sonde(s) toutes les 40 secondes. L'icône de réception, affichée dans les zones d'affichage de la température et de l'humidité, indique l'état.

ICÔNE	DESCRIPTION
	L'appareil principal recherche les sondes.
	1 canal, au moins, a été détecté.
	Le canal 1 est sélectionné (le numéro change en fonction du canal sélectionné).
--- s'affiche dans la zone d'affichage de la temp. / de l'humidité à l'extérieur	Impossible de détecter la sonde sélectionnée. Rechercher la sonde ou vérifier les piles.

RECHERCHE DE LA SONDE

Pour rechercher une sonde, appuyer sur **MEMORY** et **CHANNEL** sans relâcher (sur l'appareil principal) pendant 2 secondes.

REMARQUE Si cela ne permet pas de détecter la sonde, vérifier les piles, la présence d'obstacles et l'emplacement de la sonde.

REMARQUE Les signaux émis par certains dispositifs ménagers tels que des sonnettes, des portes de garage électroniques ou bien par des systèmes de sécurité, peuvent produire un échec temporaire de la réception. Ceci est normal et n'affecte pas le fonctionnement général de l'appareil. La réception reprend dès que les interférences cessent.

HORLOGE

L'horloge synchronise automatiquement l'heure et la date actuelles lorsqu'elle se trouve dans le rayon du signal radio DCF77, émis depuis Frankfort en Allemagne pour l'Europe centrale (modèle BAR629HG) ou du signal MSF60 émis depuis Rugby en Angleterre (modèle BAR629HGU).

REMARQUE Ces signaux sont relevés par l'appareil principal lorsqu'il se trouve dans un rayon de 1500 km (932 miles) du signal.

La réception initiale prend entre 2 et 10 minutes et a lieu lors de la première mise en service de l'appareil puis à chaque fois que **RESET** est appuyé. Une fois la réception terminée, l'icône de réception cesse de clignoter. Cette icône apparaît dans la zone d'affichage de l'horloge.

SIGNAL FORT	SIGNAL FAIBLE	AUCUN SIGNAL

Pour forcer une recherche manuelle des signaux émis par l'horloge, appuyer sur ▲ sans relâcher pendant 2 secondes. Si aucun signal n'est détecté, vérifier les piles.

ACTIVER / DESACTIVER L'HORLOGE

Procéder comme suit si les signaux de l'horloge ne peuvent pas être reçus. Appuyer sur ▼ sans relâcher pendant 2 secondes. Puis, régler l'horloge manuellement en suivant les instructions de la section « Régler l'horloge » (ci-dessous).

L'icône du signal indique que la fonction horloge est ACTIVÉE. S'il n'y a aucune icône, cela signifie qu'elle est DÉSACTIVÉE.

REGLER L'HORLOGE / LE CALENDRIER

Procéder comme suit uniquement si la fonction horloge a été désactivée (par exemple, si l'appareil est trop éloigné du signal ou si la réception du signal s'avère impossible).

1. Appuyer sur **MODE** sans relâcher pendant 2 secondes. La zone d'affichage de l'horloge clignote.
2. Sélectionner les heures, les minutes, l'année, le mois, le jour et la langue. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour modifier un réglage.
3. Appuyer sur **MODE** pour confirmer.

Les options de langues sont : (E) anglais, (F) français, (D) allemand, (I) italien et (S) espagnol.

SELECTEUR DU MODE D'AFFICHAGE DE L'HORLOGE

Appuyer sur **MODE** pour alterner entre l'affichage de l'horloge avec les secondes et l'affichage de l'horloge avec les jours de la semaine.

ALARME

Ce produit est équipé d'une alarme avec fonction crescendo 2 minutes.

AFFICHER LES REGLAGES DE L'ALARME

Appuyer sur ((•)) L'heure et l'état de l'alarme apparaissent dans la zone d'affichage de l'horloge.

REGLER L'ALARME

1. Appuyer sur ((•)) pour basculer sur l'affichage de l'alarme.
2. Appuyer de nouveau sur ((•)) sans relâcher pendant 2 secondes. Les réglages de l'alarme clignotent.
3. Régler les heures et les minutes. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour modifier les réglages. Appuyer sur ((•)) pour confirmer.

ACTIVER L'ALARME

Appuyer sur 🔔 pour activer ou désactiver l'alarme. 🔔 apparaît dans la zone d'affichage de l'horloge / de l'alarme lorsque l'alarme est activée.

ARRETER L'ALARME

Lorsque l'heure réglée sur l'alarme arrive, l'alarme crescendo sonne pendant 2 minutes. Pour arrêter l'alarme

- Appuyer sur **SNOOZE / LIGHT** pour l'arrêter pendant 8 minutes.

OU

- Appuyer sur n'importe quelle touche, excepté sur **SNOOZE** pour éteindre l'alarme jusqu'au lendemain (24 heures plus tard).

Si aucun bouton n'est appuyé, l'alarme s'arrête automatiquement après 2 minutes. Puis, elle sonne de nouveau 8 minutes plus tard.

BAROMÈTRE

Ce produit suit les changements de pression barométrique sur 24 heures. Ceci lui permet d'établir des prévisions météo ainsi qu'une ligne de tendance indiquant l'évolution de ce changement barométrique. Les changements barométriques sont relevés par l'appareil principal (à l'intérieur).

TENDANCE BAROMETRIQUE

TENDANCE	DESCRIPTION
↗	À la hausse
→	Stable
↘	À la baisse

DEFINIR L'UNITE DE MESURE ET L'ALTITUDE

Il est possible de définir l'unité de mesure barométrique (mb / hPa ou inHg) et l'altitude. Ceci permet au produit d'établir des relevés barométriques plus précis.

1. Appuyer sur **PRESSURE** pour sélectionner une unité de mesure : mb / hPa ou inHg.
2. Appuyer sur **PRESSURE** sans relâcher pendant 2 secondes.
3. Sélectionner l'altitude (-100 à 2 500 mètres, par incrémentation de 10). Appuyer sur ▲ ou ▼ pour modifier un réglage. Appuyer sur **PRESSURE** pour confirmer.

PRÉVISIONS MÉTÉO

Ce produit établit des prévisions météo pour les 12 à 24 prochaines heures dans un rayon de 30 à 50 km (19 à 31 miles), avec un pourcentage de fiabilité de 70 à 75 %. La prévision météo reste toujours affichée.

ENSOLEILLÉ	PARTIELLEMENT NUAGEUX	NUAGEUX	PLUVIEUX

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Ce produit peut afficher les températures maximum, minimum et actuelles et le taux d'humidité relevés par les sondes et l'appareil principal (à l'intérieur).

Les données extérieures sont relevées et affichées toutes les 40 secondes. Les données intérieures sont relevées et affichées toutes les 10 secondes.

SELECTIONNER L'UNITE DE TEMPERATURE

Faire glisser le sélecteur °C / °F sur l'unité souhaitée. Le sélecteur se trouve sur le panneau de boutons avant. Le réglage de l'appareil principal annule et remplace celui de la sonde sans fil.

SELECTIONNER UN NUMERO DE CANAL

Appuyer sur **CHANNEL** pour alterner entre les sondes 1 à 3.

L'icône indique la sonde sélectionnée.

ICôNE D'oNDE CINéTIQUE	IN	1	2	3
AFFICHAGE CONCERNé	Affichage Intérieur	Affichage distant Canal 1	Affichage distant Canal 2	Affichage distant Canal 3

Pour activer le balayage automatique des sondes, appuyer sur **CHANNEL** sans relâcher pendant 2 secondes. Les données de chaque sonde sont affichées pendant 3 secondes. Pour sortir de cette fonction de balayage automatique, appuyer sur **CHANNEL** ou **MEMORY**.

REMARQUE L'humidité ne peut pas être affichée si la sonde utilisée ne relève que les données de température.

REMARQUE Pour obtenir davantage d'informations concernant la sonde, voir la section «Sonde THGR122NX».

ENREGISTREMENTS MINIMUM / MAXIMUM

Appuyer sur **MEMORY** pour alterner entre les enregistrements actuels, maximum (MAX) et minimum (MIN). Pour effacer les enregistrements, appuyer sur **MEMORY** sans relâcher pendant 2 secondes. Un bip sonore confirme que la mémoire vient d'être effacée.

CYCLE LUNAIRE

Le calendrier doit avoir été réglé pour pouvoir utiliser cette fonction, voir la section « Régler l'horloge ».

- Appuyer sur ▲ ou ▼ pour afficher le cycle lunaire du lendemain ou de la veille.
- Appuyer sur ▲ ou   sans relâcher pour parcourir les années plus rapidement (2001 à 2099).

●	Nouvelle lune
◐	Premier croissant
◐	Premier quartier
◐	Lune gibbeuse croissante
○	Pleine lune
◑	Lune gibbeuse décroissante
◑	Dernier quartier
◑	Dernier croissant

RÉTRO-ÉCLAIRAGE

Appuyer sur **SNOOZE / LIGHT** pour activer le rétro-éclairage pendant 8 secondes.

RÉINITIALISATION DU SYSTÈME

Le bouton **RESET** se trouve derrière le panneau de boutons avant, sur l'appareil principal. Appuyer sur RESET lors du remplacement des piles et lorsque l'appareil fonctionne anormalement (par exemple, s'il est impossible d'établir une connexion de fréquences radio avec la sonde ou l'horloge).

SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

Nettoyer ce produit avec un chiffon légèrement humide et un produit nettoyant doux et sans alcool. Ne pas échapper le produit et ne pas le placer là où il y a beaucoup de passage.

AVERTISSEMENTS

Ce produit est conçu pour offrir des années de service s'il est manipulé correctement. Oregon Scientific décline toute responsabilité en cas d'utilisation de cet appareil non conforme aux instructions d'utilisation spécifiées dans ce manuel et en cas de modification ou de réparation non autorisée. Respecter les indications suivantes :

- Ne pas immerger l'appareil dans l'eau. Ceci peut provoquer un choc électrique et endommager le produit.
- Ne pas soumettre l'appareil à des forces extrêmes, des chocs puissants ou à des variations intenses d'humidité.
- Ne pas manipuler les composants internes.
- Ne pas mélanger des piles neuves avec des piles usagées ou des piles de différents types.
- Ne pas utiliser de pile rechargeable avec ce produit.
- Retirer les piles si le produit est rangé pour une longue durée.
- Ne pas rayer l'affichage LCD.

REMARQUE Les spécifications techniques de ce produit et le contenu de ce mode d'emploi sont susceptibles de modification sans préavis. Les représentations ne sont pas à la taille réelle.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

PROBLEME	SYMPTOME	SOLUTION
Calendrier	Date / mois étranges	Modifier la langue
Horloge	Impossible de régler l'horloge	Désactiver l'horloge
	Impossible de synchroniser automatiquement la date et l'heure	1. Vérifier les piles 2. Appuyer sur **RESET** 3. Activer manuellement la fonction horloge
Temp	Indique « LLL » ou « HHH »	La température dépasse les gammes de variation autorisée

Sonde	Impossible de détecter la sonde distante channel	Vérifier les piles
		Vérifier l'emplacement
	Impossible de modifier le canal	Vérifier les sondes. Une seule sonde fonctionne
	Les données ne correspondent pas principal	Lancer une recherche de sonde manuelle

SPÉCIFICATIONS

DIMENSIONS DE L'APPAREIL PRINCIPAL

L x l x H	142 x 63 x 158 mm (5,5 x 2,5 x 6,2 pouces)
Weight	296 g (10.4 ounces) without battery

DIMENSIONS DE LA SONDE

L x l x H	92 x 60 x 20 mm (3,6 x 2,4 x 0,79 pouces)
Poids	63 grammes (2,22 onces) sans pile

TEMPERATURE

Unité	°C / °F
Plage de mesure à l'intérieur	-5 °C à 50 °C (23 °F à 122 °F)
Plage de mesure à l'extérieur	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Précision	0,1 °C (0,2 °F)

HUMIDITE RELATIVE

Plage de mesure	25 % à 95 %
Précision	1%
Mémoire	minimum / maximum

BAROMETRE

Unité	mb / hPa ou inHg
Plage de mesure	700 à 1050 mb (20,67 à 30,01 inHg)
Précision	1 mb (0,03 inHg)
Altitude	-100 à 2500 mètres

PREVISIONS METEO

Affichage	Pluvieux, nuageux, partiellement nuageux, ensoleillé

SONDE (THGR122NX)

Fréquences RF	433 MHz
Plage de mesure	30 mètres (98 pieds) sans obstacle
Transmission	Toutes les 40 secondes
Numéro de canal	1 à 3

HORLOGE

Horloge RF	Automatique ou manuelle (désactivée)
Affichage de l'horloge	HH:MM:SS
Format de l'heure	12 h AM / PM (Modèle BAR629HGU) 24 h (Modèle BAR629HG)
Calendrier	JJ / MM, jours de la semaine en 5 langues (E, D, F, I, S)
Alarme	Alarme unique avec fonction Crescendo 2 min Répétition d'alarme 8 min

ALIMENTATION

Piles de l'appareil principal	3 x UM-3 (AA) 1,5 V
Piles de la sonde	2 x UM-4 (AAA) 1,5 V

REMARQUE Il est recommandé d'utiliser des piles alcalines avec ce produit pour des performances optimales.

A PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

En consultant notre site internet (www.oregonscientific.fr), vous pourrez obtenir des informations sur les produits Oregon Scientific: photo numérique; lecteurs MP3; produits et jeux électroniques éducatifs; réveils; sport et bien-être; stations météo; téléphonie. Le site indique également comment joindre notre service après-vente.

Nous espérons que vous trouverez toutes les informations dont vous avez besoin sur notre site, néanmoins, si vous souhaitez contacter le service client Oregon Scientific directement, allez sur le site www2.oregonscientific.com/service/support ou appelez le 949-608-2848 aux US.

Pour des demandes internationales, rendez vous sur le site: www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp.

DÉCLARATION DE CONFORMITE EUROPÉENNE

Cet instrument est muni du module transmetteur. Il est conforme aux conditions requises par l'article 3 des Directives R&TTE 1999 / 5 / EC si il est utilisé à bon escient et si la ou les norme(s) suivante(s) sont respectée (s):

Sécurité des appareils à technologie d'information
(Article 3.1.a de la Directive R&TTE)
norme(s) appliquée(s) **EN 60950: 2000**

Compatibilité électromagnétique
(Article 3.1.b de la Directive R&TTE)
norme(s) appliquée(s)
ETSI EN 301 489-1-3 (Ver.1.4.1) : 2002-08

Utilisation efficace du spectre des fréquences radio
(Article 3.2 de la Directive R&TTE Directive)
norme(s) appliquée(s)
ETSI EN 300 220-3 (Ver1.1.1) : 2000-09

Information supplémentaire:
Par conséquent ce produit est conforme à la Directive Basse tension 73 / 23 / EC, à la Directive EMC 89 / 336 / EC et à la Directive R&TTE 1999 / 5 / EC (annexe II) et porte la mention CE correspondante.

Carmelo Cubito
Agrate Brianza (MI) / Italie January 2004
Représentant du fabricant R&TTE

CE

PAYS CONCERNES RTT&E

Tous les pays de l'UE, Suisse (CH)
et Norvège (N)